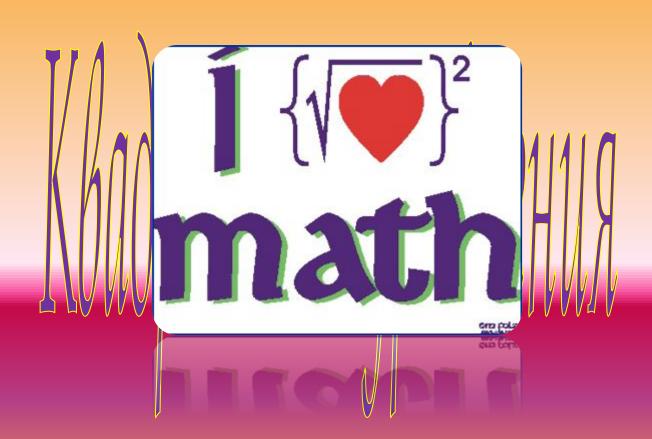
Блок-схема для решения квадратных уравнений

Данная презентация содержит блок-схему для решения квадратных уравнений и тренажер для проверки усвоенного

Выполнила: Иванова Ольга Панкратьевна №101-857-352 РС(Я) Олекминской район, с. Абага 678108

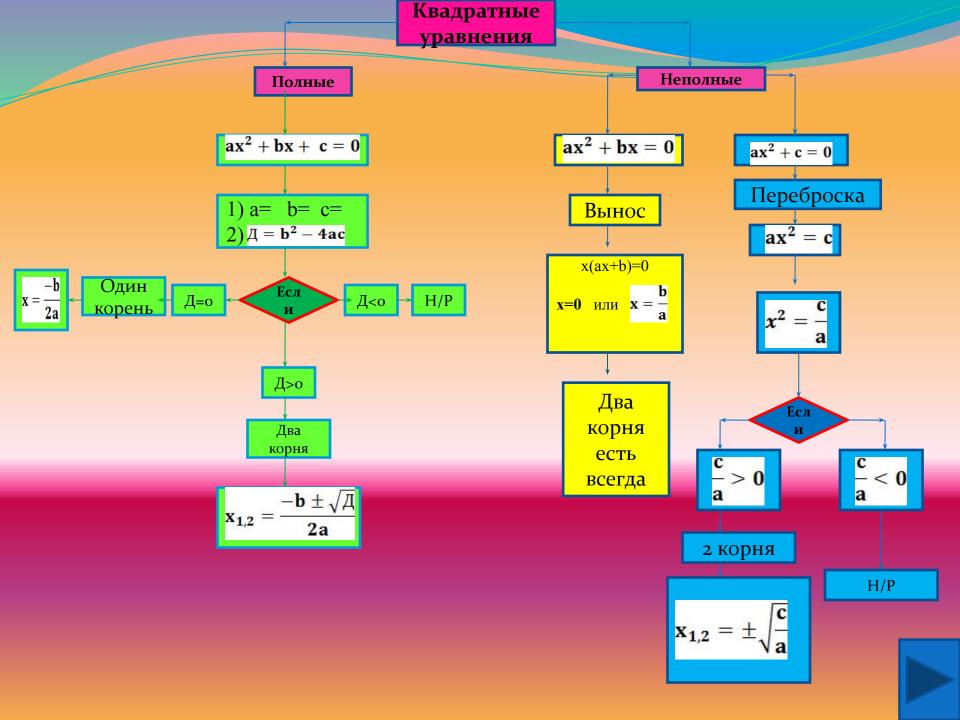


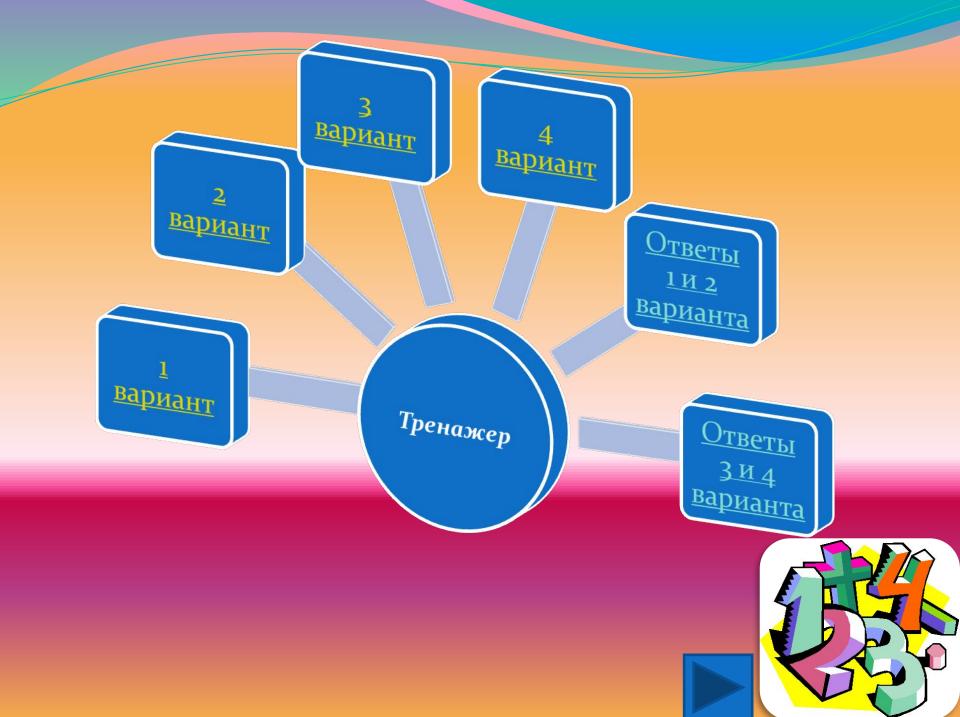
Содержание



- Блок-схема для решения квадратных уравнений
- Тренажер
- Ответы







Полные и неполные квадратные уравнения (1 вариант)

- $0 10X^2 + 5X = 0$
- $0 12X^2 + 3X = 0$
- \circ 25-100 X^2 =0
- $-4-36x^2=0$
- $2X^2-14=0$

- $2X^2 + 3X 5 = 0$
- $5X^2-7X+2=0$
- $3x^2 + 5x 2 = 0$
- $2X^2-7X+3=0$
- $3x^2+2x-5=0$



- $3x^2-27=0$
- $2x^2-32=0$
- $3x^2-15=0$

- $5x^2-3x-2=0$
- $6x^2 + x 1 = 0$
- $2x^2-5x+3=0$
- $2x^2-9x+4=0$



- $0 2 X^2 + X = 0$
- \circ 3 x^2 -6=0
- $0.5 \text{ X}^2 + 45 = 0$
- \circ 2-18 $x^2 = 0$

- $2 x^2 + 3x 2 = 0$
- \circ 3 $x^2 + 8 3 = 0$
- $x^2 + 2x + 8 = 0$
- $x^2 + 7x 10 = 0$
- $9 x^2 6x + 1 = 0$



$$\circ$$
 2 x^2 -8=0

$$\frac{1}{2}$$
 3 x^2 - 75=0

$$4 X^2 - 12 = 0$$

$$4 x^2 + 20x = 0$$

$$\frac{3}{3}$$
 x^2 -12 x =0

$$97 X^2 + 9X + 2 = 0$$

$$\circ$$
 5 x^2 -8x+3=0

$$6 x^2 - 7x + 1 = 0$$

$$\circ$$
 5 x^2 -8x-4=0

$$- x^2 - 2x + 15 = 0$$



Ответы

1 вариант

- 0, -1/2;
- -1/4, o;
- $\pm 1/2;$
- $\pm 2/6, \pm 1/3;$
- $=\pm\sqrt{7};$
- 1;-2,5;
- 1;0,4;
- -2; 1/3;
- O 3; ½;
- 0 1; -1 2/3

- 0; 5;
- o; -6;
- ±3;
- ±4;
- \bullet $\pm \sqrt{5}$;
- 1; -0,4;
- ·-1/2, 1/3;
- 0 1; 1,5;
- 1;4;
- · ½; 4



Ответы

3 вариант

- 0, -1/2;
- o, ½;
- \bullet $\pm\sqrt{2}$;
- нет решения;
- ±1/3;
- $-2, \frac{1}{2};$
- -3, 1/3;
- -2;4;
- 2; 5;
- 0 1/3

- ±2;
- ±5;
- \bullet $\pm\sqrt{3}$;
- **o**; -5;
- 0; 4;
- **-**1; **-**2/7;
- 0 1; 0,6;
- 1; 1/6;
- 2; -0,4;
- -5; 3



